

Invertebrados marinos



Nivel | Año | Institución de origen
2 | 1956 | Asociación General

REQUISITOS:

1 Identificar por lo menos quince animales marinos de la lista siguiente:

- | | |
|---|---|
| a. Tunicado (urocordados) | k. Mejillón o almeja |
| b. Anémona | l. Medusas |
| c. Quitones (poliplacóforos) | m. Lapa (arqueogasterópodos) |
| d. Cangrejo ermitaño | n. Gusano de tubo |
| e. Ofiuroides | o. Ostras |
| f. Erizo de mar | p. Anfípodos (talítridos) |
| g. Pepino de mar (holoturoideos) | q. Esponjas (poríferos) |
| h. Briozoos (animal musgo) | r. Galleta de mar (sand dollar) |
| i. Percebe (cirrípedos) | s. Coral |
| j. Estrella de mar | t. Cangrejo fantasma (cangrejos de la arena) |

2 Hacer una colección de los siguientes animales marinos:

- Tres clases de cangrejos
- Una clase de estrella de mar
- Cualquier otros cinco animales enumerados en el requisito 1.

NOTA: Los animales de cuerpos suaves deben mantenerse en una solución de 3% formaldehído o un 70% de solución de alcohol. Si la formalina comercial se utiliza en lugar de formol, el porcentaje de las cifras deberán duplicarse.

3 Describir los siguientes procesos:

- La acción de nadar de un medusa
- El método de una anémona para capturar alimentos
- Un cangrejo corriendo
- ¿Cómo se digiere una estrella de mar una almeja o una ostra cuando tiene una boca pequeña?

4 Nombrar cuatro animales de marea baja y dos animales de marea alta.

5 Responder a las siguientes preguntas sobre las relaciones:

- ¿Qué relación tienen los cangrejos y percebes con los insectos?
- ¿Qué relación tienen los tunicados con el hombre?
- Nombrar un habitante común del suelo que está relacionada con el mejillón o almeja.
- El pulpo pertenece al filo Moluscos. ¿Qué dos animales mencionados en el requisito 1 se relacionan con el pulpo?
- Las estrellas de mar, pepinos de mar y erizos de mar pertenecen todos al filo Equinodermata. ¿Por qué están juntos? (Pista: averiguar qué significa «Equinodermata»)

Invertebrados marinos



Nivel	Año	Institución de origen
2	1956	Asociación General

6 Dar un informe oral sobre dos de las siguientes actividades:

- Visitar la orilla del mar de noche y por medio de una linterna observar la actividad de los animales en la tierra y en el agua. Notar las muchas plantas y animales visibles cuando un rayo de luz es puesto directo dentro del agua. Estos organismos diminutos se llaman plancton.
- Colocar una fina malla de tela o una red regular para plancton a través del agua y observar a través de un microscopio los numerosos animales diminutos y plantas que se recogen.
- Seleccionar tres animales del requisito 1 que son importantes económicamente. Explicar por qué son importantes.

